DLP-2-4-80326767

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

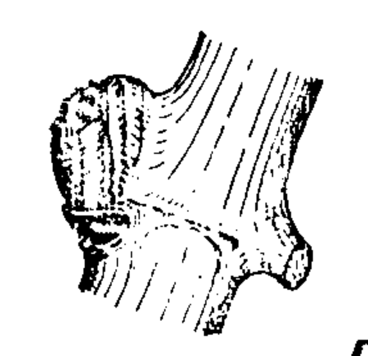
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

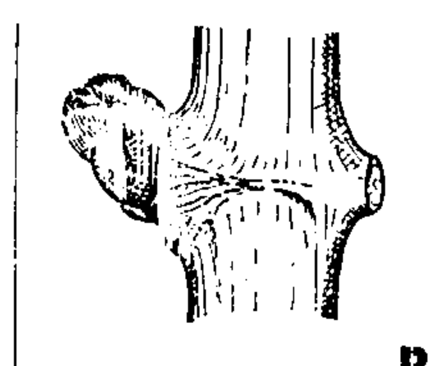
Bulletin n° 183 - 28 Mars 1980.

VIGNE

TRAITEMENTS D'HIVER (Bulletin n° 179 du 13 février 1980) : Dans les situations précoces les écailles des bourgeons commencent à s'écarter, laissant apparaître la protection cotonneuse. Aussi nous rappelons que les applications d'arsénite de soude contre l'Esca sont à suspendre dès le début du gonflement des bourgeons (stade B) mais cette période est propice aux traitements d'hiver contre l'acariose (huiles jaunes) puis oléoparathion au stade C.



Bourgeon d'hiver



Bourgeon dans le coton



Pointe verte

NOCTUELLES (VERS GRIS) : Sur vigne les premières attaques sont souvent observées dès le début du gonflement des bourgeons. Abritées le jour sous les mottes ou le tapis de feuilles mortes au pied des ceps les chenilles montent sur ceux-ci dans la nuit à la recherche d'organes verts, spécialement lorsque la végétation au sol fait défaut brusquement après une façon culturale ou un désherbage. Les vers gris évident ou cisaillent un nombre plus ou moins important de bourgeons jusqu'au débourrement.

- LUTTE -

Contre les diverses espèces de vers gris arrivant en fin de développement larvaire et mesurant 3 à 5 centimètres, la lutte est difficile, l'effet de contact est insuffisant, il faut agir par ingestion

. *appâts au son* : la méthode des appâts au son à épandre à la tombée de la nuit reste sans doute la plus sûre. Pour 100 Kg de son utiliser :
- endosulfan 200 g. (Thiodane, Insectophène)
- endosulfan + parathion (Drifène AP 800 g.)
- lindane 400 g.
- l'acéphate à 240 g. (Orthène) a montré également une bonne efficacité.

Faire le mélange son + insecticide à sec et humidifier juste avant épandage : 60 Kg/ha au moins.

. *appâts granulés prêts à l'emploi* mais d'efficacité irrégulière :
- phoxime : Volaton 5, Agridine 5 G à 75 ou 100 Kg/ha
- chlorpyriphos : Dursban 5 G à 30 - 50 Kg/ha

...

D 124

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527-AD

. *pulvérisation* : en pulvérisation soignée des sarments on peut également employer avec succès les produits suivants :

- décaméthrine : 0,75 g. (Décis) ; - acéphate : 75 g./hl (Orthène)
- bromophos : 50 g./hl (Nexion) ; - chlorfenvinphos : 50 g./hl (Birlane)
- trichlorfon : 100 g./hl (Dipterex)

BOARMIES : La reprise d'activité de ces chenilles arpenteuses gris brunâtre dévorant les bourgeons sur le côté a lieu dès le stade B mais elle est difficile à observer car les chenilles se confondent facilement avec les vrilles et les bois. La présence de ce ravageur ayant été observée en 1979 dans de nombreux secteurs : Chablisien, Mâconnais, Beaujolais, Côte d'Or, nous rappelons qu'il est possible d'intervenir en pulvérisation avec les produits conseillés contre les vers gris.

CHENILLES BOURRUES : Les dégâts rarement importants peuvent être enrayés par des applications d'endosulfan 50 g./hl ou trichlorfon 100 g./hl.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : Sur poiriers et pommiers qui atteignent progressivement les stades sensibles C 3 - D les premières projections d'ascospores de la tavelure sont observées. En conséquence un premier traitement de préférence cuprique est à effectuer dès que possible dans tous les vergers dont les bourgeons éclatent et sont susceptibles d'être contaminés dès à présent.

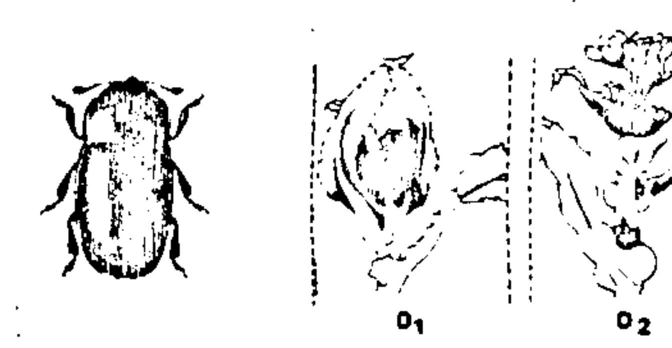
CECIDOMYIES DES POIRETTES : Ce ravageur est une mouche qui pond dans les boutons floraux, le jeune asticot pénètre dans l'ovaire du fruit qui se déforme (poire calebassée) brunit et tombe. Dans les vergers où des dégâts ont été observés, intervenir dès l'apparition du stade D 3 avec lindane 20 g., parathion 25 g. (nombreuses spécialités), phosalone (Zolone, Azofène,...) 60 g. ou diéthion (Rhodocide) 100 g. de matière active par hectolitre.

C O L Z A

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA (*Ceuthorrynchus Napi*) : Le 24 mars nous avons noté localement une légère augmentation des captures, toutefois le seuil d'intervention n'a jamais été atteint. La hauteur des tiges du colza n'étant pas encore de 20 centimètres, il sera bon de rester vigilant dès le retour du beau temps.

MELIGETHES : Cet insecte peut être dangereux du stade D 1 du colza (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales) au stade F 1 (premières fleurs ouvertes).

La moitié des parcelles est actuellement au stade D 1, et certains postes de piégeage ont noté de nombreuses captures. Nous conseillons donc *de rechercher les méligèthes dans les boutons floraux* groupés au coeur de la plante *en écartant les dernières feuilles.*



Le seuil d'intervention est atteint lorsque l'on note la présence *d'un insecte en moyenne par pied au stade D 1 - D 2 : boutons accolés.* Le comptage se réalisera sur une cinquantaine de pieds pris au hasard de la parcelle.

Les principales matières actives préconisées sont :

- parathion méthyl : 250 g. de matière active par hectare
- lindane : 200 g. " " "
- dialiphos : 600 g. " " "] non autorisés sur charançon de la tige
- décaméthrine : 5 g. " " "]

Par temps froid et humide, l'utilisation de formulations huileuses sera préférable.

A noter que le Penncap M à base de parathion méthyl en formulation microencapsulé n'est pas autorisé sur méligèthes.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de Circonscription adjoint :

G. RIFFIOD

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.